

A1

**DEMANDE  
DE BREVET D'INVENTION**

(21)

**N° 75 18566**

(54)

Panneau de construction notamment pour paliers démontables.

(51)

Classification internationale (Int. Cl.<sup>2</sup>).

E 04 C 2/32; E 04 B 5/02; E 04 F 11/00.

(22)

Date de dépôt .....

13 juin 1975, à 15 h 16 mn.

(33) (32) (31)

Priorité revendiquée : *Demande de brevet déposée en République populaire de Pologne le  
25 juin 1974, n. P-172.170 au nom de «Era» Zakłady Wytworcze Przyrzadow  
Pomiarowych.*

(41)

Date de la mise à la disposition du  
public de la demande .....

B.O.P.I. — «Listes» n. 4 du 23-1-1976.

(71)

Déposant : Entreprise dite : «MERA-ZSM» ZAKŁADY SYSTEMOW MINIKOMPUTEROWYCH  
IM. JANKA KRASICKIEGO, résidant en République populaire de Pologne.

(72)

Invention de : Feliks Sujkowski.

(73)

Titulaire : *Idem* (71)

(74)

Mandataire : Cabinet Kessler, 14, rue de Londres, Paris (9).

L'invention a pour objet un panneau de construction trouvant son application comme panneau de couverture, cloison, plafond et plus particulièrement comme plancher de palier.

On connaît déjà des panneaux de construction comportant entre deux tôles des inserts en panneau de copeaux ou de chènevotte.

On connaît de même des panneaux en tôle emboutie formant des pièces à nervures.

Il est avantageux que les panneaux soient minces et légers.

Il s'avère qu'il est possible d'obtenir des panneaux de construction selon l'invention d'une manière simple.

On dispose entre deux tôles des pièces de renforcement de manière à ce que le panneau soit établi à partir de pièces de renforcement sous forme de feuilles ondulées assemblées l'une sur l'autre et dont l'axe longitudinal ondulé d'une feuille est perpendiculaire à l'axe longitudinal ondulé de la seconde feuille.

Le panneau selon l'invention présente une densité faible par rapport aux charges d'exploitation envisagées.

L'objet de l'invention est représenté sur le dessin annexé, où la figure 1 est une vue de panneau en coupe transversale le long de l'axe ondulé de l'insert inférieur, et la figure 2 est une vue en coupe transversale du panneau le long de l'axe ondulé de l'insert supérieur.

Entre les feuilles de tôle 1 et 2 on a logé des inserts 3 et 4.

La feuille de tôle est recouverte d'un revêtement 5 et les rebords sont terminés par des bordures élastiques 6.

Les inserts 3 et 4 sont assemblés entre eux et avec les tôles 1 et 2 avantageusement par une soudure par points 7.

## REVENDICATIONS

-----

Panneau de construction notamment pour paliers démontables comportant des inserts de renforcements logés entre deux tôles caractérisé en ce que les pièces de renfort 3 et 4 sont constituées par des feuilles ondulées montées l'une sur l'autre de manière à ce que les axes longitudinaux ondulés soient perpendiculaires l'un par rapport à l'autre.

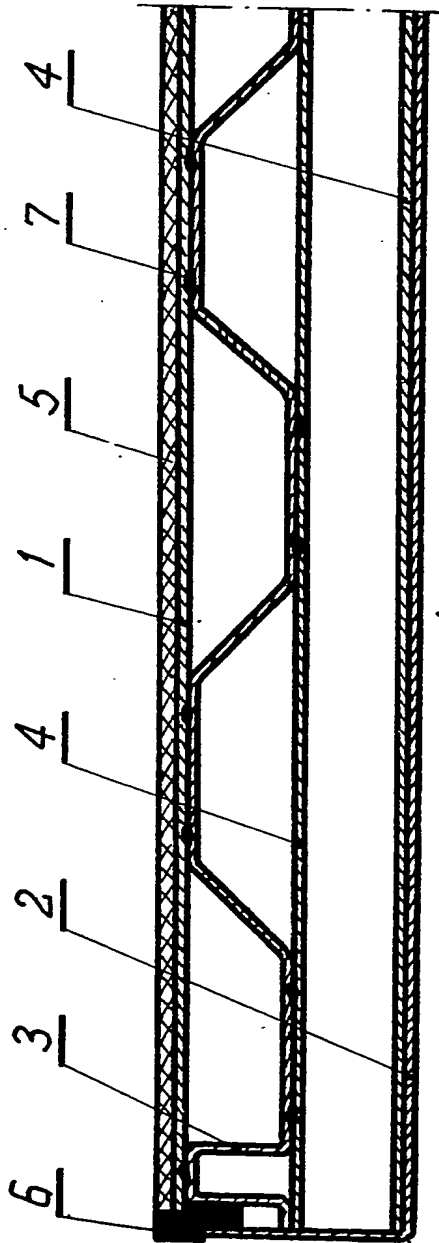


Fig. 1.

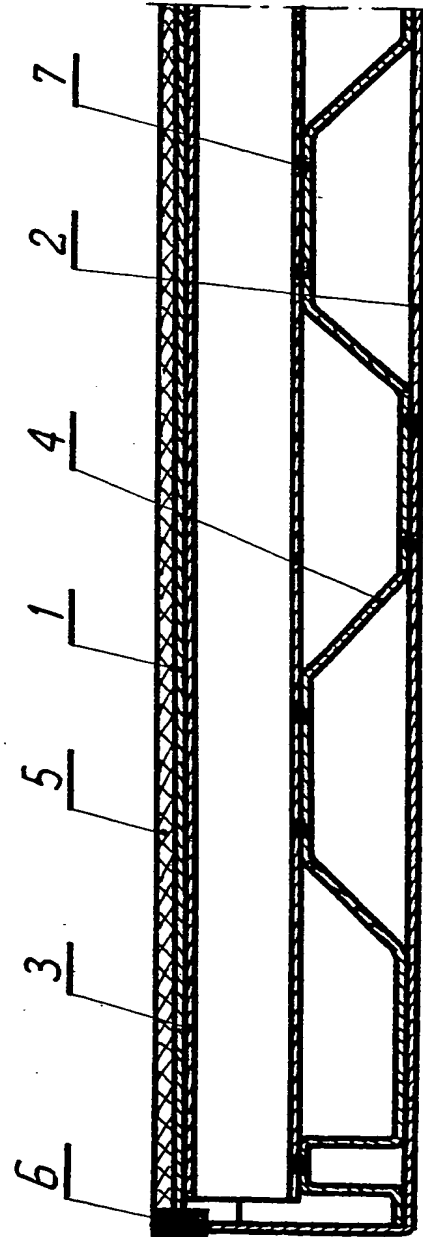


Fig. 2.